

امارت اسلامی افغانستان

شورای طبی افغانستان



مضامین و موضوعات امتحان دولتی ۱۴۰۲ بخش طب معالجوی

تعداد سوال	مضمون	شماره	بخش
10	آناتومی	1	پاراکلینیک
10	فزیولوژی	2	
10	پتالوژی	3	
10	فارمکولوژی	4	
6	مایکروبیولوژی	5	
2	اخلاق طبابت	6	
48 سوال 30 فیصد	مجموع سوالات پاراکلینیک		
33	داخله عمومی(سیمیولوژی، بیماری های قلبی و عایی، امراض تنفسی، امراض دسانی قلب، امراض جهاز هضمی و کلیوی، اندوکراینولوژی و روماتولوژی، هماتولوژی ویتامین ها و ایمیونولوژی)	1	کلینیک
34	جراحی(کمک های اولیه، جراحی عاجل، اساسات جراحی، یورولوژی، جراحی صدری و قلبی و عایی، جراحی بطن، جراحی اعصاب)	2	
15	نسایی و ولادی	3	
15	داخله اطفال (نیونتالوژی، امراض اطفال و امراض ساری اطفال)	4	
5	گوش، گلو و بینی	5	
5	صحت عامه	6	
5	داخله اعصاب و اخنلالات روانی	7	
112 سوال 70 فیصد	مجموع سوالات کلینیک		
160 سوال 100 فیصد	مجموع سوالات پاراکلینیک و کلینیک		



مضامین و موضوعات پاراکلینیک			
مولف	موضوع/عنوان	شماره	مضمون
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	اساسات اнатومی (اصطلاحات مربوط به موقعیت ساختمان های اساسی، صفاق، عضلات، مفاصل و لگمنت ها) Basic of Anatomy(position, Basic structures, Fascia, Muscles, Joints and Ligaments)	1	
	استخوان های اطراف علوی bones	2	
	استخوان های اطراف سفلی bones	3	
	شرایین عمده، اعصاب و اوعیه اطراف سفلی Lower limb Arteries, Nerves and veins	4	
	مفاصل علوی joints	5	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	1. اнатومی (Anatomi سر، گردن و سیستم عصبي مرکزي ، اнатومي صدر و بطن و حوصله ، اساسات ا Anatomi)
	Heart	1	
	Lungs	2	
	Stomach	3	
	Liver	4	
	Pancreases	5	
	Kidneys	6	
	Rectum	7	
	Urinary system	8	
	Bladder	9	
	Ureter	10	
	سیستم تناسلی مذکور	11	
	موضوع/عنوان	شماره	
	Skull	1	



کتب و چیزهای تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	Orbit	2	
	Pharynx	3	
	Thyroid Gland	4	
	Gross Anatomy of pons	5	
	Gross Anatomy of Midbrain	6	
	The Autonomic Nervous System	7	
کتب و چیزهای تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	
	فزيولوژي عصبی (حجره عصبی) Physiology	1	
	فزيولوژي عضلات (حجره عضلي) physiology	2	
	فزيولوژي خون (Blood physiology) Blood cells	3	
	فزيولوژي خون (گروپ های خون) Blood groups	4	
	فزيولوژي خون (انتقال خون) Blood transfusion	5	
	فزيولوژي تنفسی (تنفس) Respiratory physiology (Respiration)	6	
	فزيولوژي تنفسی (انتقال گازات) Gas Transfusion	7	
	فزيولوژي هضمی (وظایف سیستم هضمی)	8	
	فزيولوژي هضمی (فعالیت های افرازی طرق هضمی)	9	
	فزيولوژي هضمی (افرازات پانقراس)	10	
کتب و چیزهای تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	
	میکانیزم تاثیر هورمون ها	1	
	انسولین گلوكاگون و دیابت شبرين Glucagon & Diabetes Mellitus	2	
	فلتریشن گلومیرولی Glomerular Filtration	3	
	جذب مواد مختلف در تیوبول ها	4	



	هورمون های جنس مذکور	5	
	سیکل تھیض	6	
	ولادت Parturition	7	
	شیر دھی Lactation	8	
	فزیولوژی عضلی قلب	9	
	وظایف بخش های مختلف قلب	10	
	آواز های قلبی	11	
	گراف قلب ECG	12	
	Vascular System سیستم وعایی	13	
	Blood Pressure فشار خون	14	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	
	(CNS) سیستم عصبی مرکزی	1	
	(PNS) سیستم عصبی محیطی	2	
	Somatic Nerves System	3	
	Autonomic Nerves System	4	
	Cerebro Spinal Fluid	5	
	Somatic Sensation	6	
	Pain & Thermal Sensation حسیت درد و حرارت	7	
	وظایف حرکی سیستم عصبی مرکزی	8	
	وظایف حرکی مخیخ و عقدات قاعده ای	9	
	Sensation receptors آخذه های حسی	10	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	
	آسیب حجری و تطابق	1	
	Inflammation and Healing التهاب و ترمیم	2	
	Circulation system سیستم دورانی	3	
	اصطلاحات معمول در معافیت، امراض اوتوایمیون و لوپوس اریتماتوز سیستمیک	4	
	Systemic Lupus erythematosus		
	خصوصیات تومورهای سلم خبیث، درجه بندی و مرحله بندی کانسر	5	



	هایپرکولسترولیمیای فامیلی Family Hyper cholesterolmia	6																	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">شماره</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">موضوع/عنوان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">ساختمان و وظایف اوعیه طبیعی، میکانیزم فرط فشار خون اساسی</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">عدم کفايه احتقاني قلب ، افات انسدادي ولادي دسام های مصنوعی قلب</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">تشوشتات کرویات سرخ ، تلاسمیما ، پولی سایتمیما ، لوکیمی ها</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">هیپاتیت حاد و مزمن</td></tr> </tbody> </table>	شماره	موضوع/عنوان	1	ساختمان و وظایف اوعیه طبیعی، میکانیزم فرط فشار خون اساسی	2	عدم کفايه احتقاني قلب ، افات انسدادي ولادي دسام های مصنوعی قلب	3	تشوشتات کرویات سرخ ، تلاسمیما ، پولی سایتمیما ، لوکیمی ها	4	هیپاتیت حاد و مزمن								
شماره	موضوع/عنوان																		
1	ساختمان و وظایف اوعیه طبیعی، میکانیزم فرط فشار خون اساسی																		
2	عدم کفايه احتقاني قلب ، افات انسدادي ولادي دسام های مصنوعی قلب																		
3	تشوشتات کرویات سرخ ، تلاسمیما ، پولی سایتمیما ، لوکیمی ها																		
4	هیپاتیت حاد و مزمن																		
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">شماره</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">موضوع/عنوان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">کلیه و طرق اطرافی ، نفروتیک سندروم ، نفراتیک سندروم ، پیالو نفرایتس حاد و مزمن ، امراض سیستیک کلیه ، تشوشتات و عایی کلیه</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">پروستات ، هایپرپلازی نودلر پروستات ، کارسینومای پروستات</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">اوستیوبتروزس. امراض مفاصل ، امراض عضلات اسکلیتی</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">اذیما فتق و هایدروسفالوس</td></tr> </tbody> </table>	شماره	موضوع/عنوان	1	کلیه و طرق اطرافی ، نفروتیک سندروم ، نفراتیک سندروم ، پیالو نفرایتس حاد و مزمن ، امراض سیستیک کلیه ، تشوشتات و عایی کلیه	2	پروستات ، هایپرپلازی نودلر پروستات ، کارسینومای پروستات	3	اوستیوبتروزس. امراض مفاصل ، امراض عضلات اسکلیتی	4	اذیما فتق و هایدروسفالوس								
شماره	موضوع/عنوان																		
1	کلیه و طرق اطرافی ، نفروتیک سندروم ، نفراتیک سندروم ، پیالو نفرایتس حاد و مزمن ، امراض سیستیک کلیه ، تشوشتات و عایی کلیه																		
2	پروستات ، هایپرپلازی نودلر پروستات ، کارسینومای پروستات																		
3	اوستیوبتروزس. امراض مفاصل ، امراض عضلات اسکلیتی																		
4	اذیما فتق و هایدروسفالوس																		
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">شماره</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">موضوع/عنوان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">عمومیات فارمکولوژی سیستم عصبی CNS Pharmacology</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">ادویه ضد اضطراب و خواب آور</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">3</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">انلجزیک نارکوتیک Analgesic Narcotic</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">4</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">ادویه مستعمله در ولادی</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">5</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">هیستامین و آنتی هیستامینیک ها Histamine and anti-Histaminic</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">6</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">فارمکولوژی جهاز هضمی</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">فارمکولوژی سیستم تنفسی Respiratory system pharmacology</td></tr> </tbody> </table>	شماره	موضوع/عنوان	1	عمومیات فارمکولوژی سیستم عصبی CNS Pharmacology	2	ادویه ضد اضطراب و خواب آور	3	انلجزیک نارکوتیک Analgesic Narcotic	4	ادویه مستعمله در ولادی	5	هیستامین و آنتی هیستامینیک ها Histamine and anti-Histaminic	6	فارمکولوژی جهاز هضمی	7	فارمکولوژی سیستم تنفسی Respiratory system pharmacology		4. فارمکولوژی
شماره	موضوع/عنوان																		
1	عمومیات فارمکولوژی سیستم عصبی CNS Pharmacology																		
2	ادویه ضد اضطراب و خواب آور																		
3	انلجزیک نارکوتیک Analgesic Narcotic																		
4	ادویه مستعمله در ولادی																		
5	هیستامین و آنتی هیستامینیک ها Histamine and anti-Histaminic																		
6	فارمکولوژی جهاز هضمی																		
7	فارمکولوژی سیستم تنفسی Respiratory system pharmacology																		



کتب و چپر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	قلبی و عایی Cardio vascular	8	
	محلولات زرقی و ادویه مستعمله در تشوشات آب	9	
	ادویه ضد انتانات	10	
	تجویز معقول ادویه و نسخه نویسی	11	
کتب و چپر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	5. مایکروبیولوژی
	Bacterial classification	1	
	اوصاف کشت باکتریا	2	
	Anti biogram	3	
	Cocci	4	
	Helicobacter pylori	5	
	تصنیف، مورفولوژی و ساختمان ویروس ها	6	
	Hepatitis virus	7	
	Poliomyelitis virus	8	
کتب و چپر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	6. اخلاق طبابت
	اخلاق طبابت	1	
	رابطه طبیب با مریض	2	
	رابطه طبیب با جامعه	3	
	اشتباهات و تصادفات در طبابت	4	
	تحقیق Research	5	

مضامین و موضوعات کلینیک

بخش	مضمون	شماره	موضوع/عنوان	مؤلف
کتب و چپر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	1. سیمیولوژی	1	تاریخچه طبی Medical History	
		2	شکایات سیستم تنفسی	
		3	شکایات امراض قلبی همراه با معاینات فریکی امراض قلبی	
		4	شکایات و معاینه سیستم هضمی	
		5	شکایات امراض کلیوی و معاینات لابراتواری ادرار	
		6	شکایات امراض خون و هماتوپوئیتیک	
		7	شکایات عمدہ سیستم اندوکراین	
		8	شکایات عمدہ سیستم اسکلیت	
			موضوع/عنوان	شماره



کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	اتیرو اسکلروز Atherosclerosis	1	۱) داخله عمومی ۲. بیماری های قلبی و عایی
	بیماری اسکیمیک قلب Ischemic heart disease	2	
	بیماری فرط فشار Hypertensive vascular disease	3	
	بی نظمی های قلبی و تشوشات سیستم انتقالیه قلب Cardiac arrhythmia and conduction disturbances	4	
	عدم کفایه قلب Heart failure	5	
	شاک Shock	6	
	سنکوپی کولپس قلبی و عایی سکته قلبی و مرگ آنی قلبی Syncope, Cardiovascular collapse, Cardiac and cardiac sudden arrest	7	
	امراض قلب و حاملگی Heart disease and pregnancy	8	
	موضع/عنوان	شماره	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	COPD	1	۳. امراض تنفسی
	Asthma	2	
	Pneumonia	3	
	امراض پلورا Pleural diseases	4	
	ترومبو امبولی ریوی Pulmonary thromboembolism	5	
	عدم کفایه تنفسی Respiratory failure	6	
	ARDS	7	
	موضع/عنوان	شماره	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	تب روماتیزم حاد Acute rheumatoid fever	1	



کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	تضیق دسام مایتل stenosis	2	4. امراض دسامی قلب
	تضیق دسام ابهر	3	
	تضیق دسام ریوی stenosis	4	
	عدم کفایه دسام ریوی incefecincey	5	
	تعویض دسامات قلبی valves replacement	6	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	5. امراض جهاز هضمی و کلیوی
	امراض مری	1	
	peptic ulcer	2	
	IBD	3	
	IBS	4	
	سندروم سو، جذب Malabsorption syndrome	5	
	Hyperbilirubinemia	6	
	التهاب مزمن کبد inflammation	7	
	سیروز کبد	8	
	امراض کیسه صفرا و طرق صفراؤی	9	
	UTI	10	
	آفات عمه گلومیرولی	11	
	عدم کفایه حاد کلیه	12	
	Dialysis	13	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	6. اندوکرینولوژی و روماتولوژی
	غده پانکراس	1	
	امراض غده درقیه Diseases	2	
	امراض غده فوق الکلیه gland diseases	3	



	تشوشات ناشی از صدمات معافیتی Disorders of immune mediated injury	4		
	تشوشات مفاصل و انساج مجاور Disorders of The joints and adjacent tissues	5		
	امراض میتابولیک عظام bone diseases	6		
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	7. هیماتولوژی ویتامین ها و ایمیونولوژی	
	RBC	1		
	میتابولیزم آهن Iron Metabolism	2		
	کم خونی Megaloblastic Anemia	3		
	کم خونی اپلاستیک Anemia	4		
	پولی سایتیمی Polycythemia	5		
	لوكیمی Leukemia	6		
	لیکوцит ها Leukocytes	7		
	طب انتقال خون medicine	8		
	ویتامین ها Immunity	9		
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	1. کمک های اولیه	
	کمک های اولیه	1		
	عملیه های اساسی کلینیکی	2		
	کمکهای اولیه در کسور	3		
	کمک های اولیه در جروحات اعضای بالغاصه	4		
	موضوع/عنوان	شماره		
	خونریزی	1		



کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	شاک	2	2. جراحی عاجل	2. جراحی
	سوختگی	3		
	ترضیضات و صدمات طرق بولی تناسلی	4		
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	3. اساسات جراحی	3. اساسات جراحی
	Asepsis & Antisepsis	1		
	مراقبت های قبل و بعد از عملیات	2		
	قرحه، فیستول و ساینس، Fistula & Sinus	3		
	اعراض و علایم طرق بولی و تناسلی Sign and symptom of urino genital system	1		
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	سو اشکال ولادی طرق بولی و تناسلی	2	4. یوروولوژی	4. یوروولوژی
	سنگهای طرق بولی	3		
	بندش طرق بولی Hydronephrosis	4		
	عقامت در مردان man	5		
	امراض غده درقی disease	1		
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	Breast Disease	2	5. جراحی صدری و قلبی و عابی	5. جراحی صدری و قلبی و عابی
	تشوشتات وریدی	3		
	Acute Abdomen	1		
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	انسداد امعاء obstruction	2	6. امراض جراحی بطن	6. امراض جراحی بطن
	Colon	3		



	Pancreas	4		
	فتق های جدار بطن wall Hernia	5		
کتب و چیزهای تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	7. جراحی اعصاب	
	Head Injury	1		
	پتولوژی قرص (دیسک) های بین الفقری Intervertebral Disc pathology	2		
	تومورهای داخل قحفی Inter cranial Tumors	3		
	توبرکلوز فقرات Vertebral TB	4		
کتب و چیزهای تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	1. نسائی	
	معاینات و تشخیص نسایی Gynecologic examination and diagnosis	1		
	Premenstrual Syndrome	2		
	Amenorrhea	3		
	Menopause	4		
	Infertility	5		
	Sexual Transmitted disease & Pelvic infections Disease	6		
کتب و چیزهای تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	3. نسائی و ولادی	
	تشخیص حمل	1		
	مراقبت قبل از ولادت و منجمنت اعراض معمول حاملگی	2		
	لیر و ولادت	3		
	Abortion	4		
	خونریزی های ولادی	5		
	سزارین سکشن و ولادت کمکی	6		
	فرط فشار خون و حاملگی	7		



	تشوشت خون در حاملگی	8		
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره		
	اصطلاحات معمول نیوتنالوزی ، تاریخچه و معاینه فزیکی نوزاد، عکسات نوزادی یا ابتدائی، مشکلات معمول نوزادان	1		
	مراقبت نوزادان	2		
	تشوشت تنفسی	3		
	زردی و امراض خون	4		
	تشوشت سن حملی و وزن زمان تولد	5		
	امراض انتانی	6		
	اختلاج نوزادی	7		
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره		
	Growth and development	1		
	تغذی و تشوشت آن and its disorders	2		۱. امراض اطفال
	سو تغذی	3		
	Vit A (D) و &D deficiency	4		
	تشوشت آب و الکترولیت ها and electrolyte Disturbances	5		
	اسهال حاد آبگین diarrhea	6		
	Dehydration	7		
	هاپوتایرودیزم	8		
	Convulsion	9		
	کوما	10		
مؤلف	موضوع/عنوان	شماره		
	Fever	1		
	Sepsis	2		



کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	Pertussis	سیاه سرفه	3	3. امراض ساری اطفال
	Poliomyelitis	پولیومیالیت	4	
	Acute	التهاب حاد باکتریایی سحایا	5	
	Bacterial meningitis			
	Enteric Fever	تب محرقه	6	
	Bacillary dysentery	شیگیلوزس	7	
	Amoebiasis	آمیبازس	8	
	Acute	التهاب حاد ویروسی کبد	9	
	viral hepatitis			
	Immunization	ایموناپریزیشن	10	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	گوش، گلو و بینی	5. امراض گوش ، گلو و بینی
	Ear	گوش	1	
	Nose	انف	2	
	Larynx	حنجره	3	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	اساسات تغذیه	6. صحت عامه
	Energy	انرژی	1	
	Macronutrients	بزرگ مغذی ها	2	
	Micronutrients	ماکرونیوتونتها	3	
	Minerals	مواد معدنی یا منرال ها	4	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	موضوع/عنوان	شماره	نیورولوژی کلینیکی	7. داخله اعصاب واختلالات روانی
	خونریزی های داخل	1		
	Subarachnoid	قحفی		
	Hemorrhage			
	Coma	اختلال سطح شعور (کوما)	2	
	Seizure	صرع	3	
کتب و چپتر های تدریسی تایید شده وزارت محترم تحصیلات عالی	Headache	سردردی	طب روانی کلینیکی	
	Mood disorders	اختلالات مزاجی	1	
	Anxiety disorders	اختلالات اضطرابی	2	



	Personality disorders	3	
	Malingering	4	

تعداد سوالات امتحان: 160 سوال

نمره مکمل: 360 نمره

نمره کامیابی: 216 نمره (60 فیصد)

ریفرنس برای امتحان دولتی سال 1402 به اساس کریکولم و مأخذ های رسمی وزارت محترم تحصیلات عالی توسط کمیته تخصصی امتحان دولتی (اگزیت) شورای طبی افغانستان تهیه و ترتیب گردیده است.